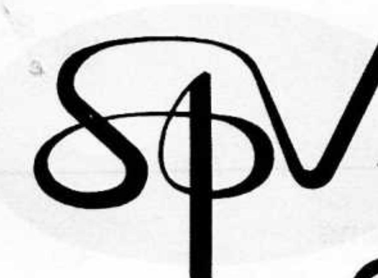
DLP 23-4-85504023



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION AQUITAINE

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33150 CENON
Tél. 56 - 86 22 75

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X

I.S.S.N. : 31324425300016

BULLETIN TECHNIQUE N° 6 - JEUDI 4 AVRIL 1985

TOURNESOL : Comment désherber ?

COLZA : **Sorties massives de méligèthes dans le Bas-Médoc et de charançons des siliques dans l'Entre-Deux-Mers**

ORGES D'HIVER : **Surveiller la rhynchosporiose**

BLE TENDRE D'HIVER : **Semis précoces - Variétés sensibles : Attention à la rouille brune.**

TOURNESOL

Lutte contre les mauvaises herbes

Le tournesol est sensible à la concurrence des adventices jusqu'au stade 5-6 paires de feuilles, soit pendant une période de 30 à 40 jours suivant la levée.

Vous trouverez ci-après, un tableau présentant les spécialités herbicides utilisables.

Il convient de noter que l'efficacité des produits de pré-semis est beaucoup moins soumise aux conditions d'humidité du sol que celle des spécialités de post-semis/pré-levée (inefficacités fréquentes par printemps chaud et sec, comme en avril 1984...), à l'exception du Racer et du Ronstar.

L'utilisation de l'Avadex est délicate (incorporation immédiate sur 6 cm de profondeur et sur sol fin bien préparé), et doit être réservée aux infestations importantes de folles avoines.

Le Racer trouve, lui, tout son intérêt dans les sols salis par les crucifères (ravenelle, moutardes,...) ; en forte infestation simultanée de renouée liseron ou renouée persicaire, un programme complémentaire à base de trifluraline en pré-semis puis Racer à 2 l PC/ha peut s'envisager.

Pour les terres présentant des degrés de salissement moyens, l'intérêt économique et la fiabilité de la succession trifluraline-linuron ne sont plus à démontrer.

Signalons enfin qu'après la levée seule reste possible l'intervention contre les graminées.

Si les conditions météorologiques le permettent, le binage mécanique est un bon complément au désherbage de pré-semis ou pré-levée, et constitue en tout cas le seul rattrapage possible sur dicotylédones.

.P./..

Abonnement annuel : 125 F

DESHERBAGE DU TOURNESOL

Traitements	Dose/ha produit formulé	Epoque d'application	Observations
trifluraline (Nbreuses spécial. puis	1.200 g ma/ha	Présemis incorporé	L'incorporation doit être immédiate et profonde (6 à 8 cm). L'efficacité est peu dépendante des conditions climatiques (pluviométrie) après semis. Contrôle bien les renouées, les chénopodes, les graminées estivales, mais est faible sur crucifères et matricaires.
formulation à base de linuron à 50 %	1 kg/ha de de produit formulé à 50 %	Prélevée dans les 48 h. après semis	L'efficacité du linuron est renforcée en cas de pluie après traitement. Le linuron améliore l'efficacité sur crucifères.
AVADEX (diallate)	3,5 l PC/ha	Présemis incorporé	Incorporation immédiate sur 6 cm de profondeur, sur sol fin bien préparé (herse lourde par passage croisé). C'est un graminicide qu'il faut compléter avec l'Igrane.
puis IGRANE (terbutryne) ou TERATRYNE (terbutryne)	4 l PC/ha ou 4 kg PC/ha	Prélevée dans les 48 h. après semis	A éviter dans les sols battants. Ne pas dépasser 3 l/ha en terres légères ou filtrantes. Augmenter la dose à 5 l en sol argileux. L'efficacité est renforcée en cas de pluie après traitement.
LINAMEX (butraline) + linuron)	10 l PC/ha	Prélevée dans les 48 h. après semis	L'efficacité de ce produit est renforcée en cas de pluie après traitement. Pour que l'efficacité soit régulière, réduire le délai entre les dernières façons culturales et le traitement. Contrôle bien les graminées estivales, mais est faible sur vulpin, mercuriale, renouées.
LEGURAME PM (carbétamide) + RONSTAR (oxadiazon)	3 kg PC/ha + 3 l PC/ha	Prélevée	Contrôle bien les grapinées estivales, les chénopodes, mais est faible sur amaranthes, mercuriales. Phytotoxicité possible en sol très battant si des pluies fortes interviennent après la levée.
RACER (fluorochloridone)	3 l PC/ha	Prélevée	Contrôle bien les crucifères, renouée liseron et renouée des oiseaux, faible sur amaranthe, folle-avoine, renouée persicaire
FERVIN (alloxydime Na)	1 kg PC/ha + 3 l d'huile	Post-levée	Ce produit a une meilleure efficacité lorsqu'il est appliqué par temps poussant. Le soir si possible. Les pâturins sont résistants. Pour les chiendents, mettre 1,5 kg/ha.
FUSILADE (fluazifop-butyl)	1,5 l PC/ha	Post-levée	Contrôle bien les graminées annuelles. Porter la dose à 3 l/ha sur les vivaces.

.../...

Bulletin technique n° 6 - 4 AVRIL 1985

COLZA D'HIVER

Gros charançon de la tige

Seules sont encore sensibles les cultures dont la hauteur moyenne des tiges ne dépasse pas 20 cm. Les captures enregistrées par notre réseau de piégeage restent très inférieures au seuil d'alerte ; une intervention ne se justifie que si un comptage effectué sur 50 tiges au hasard indique plus d'une piqûre de ponte par tige, en moyenne.

Méligèthes

Le réchauffement que connaît notre région depuis la fin de la semaine dernière a favorisé des sorties massives de ce ravageur qui reste nuisible (consommation des boutons floraux) jusqu'à ce que plus de 50 % des plantes portent leurs premières fleurs ouvertes (stade F1).

Les seuils d'intervention dépendent du stade de la culture :

D1	D2	E	F1
Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.	Inflorescence principale dégagée. Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles. Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les bouquets floraux.	Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.	Premières fleurs ouvertes.
1 méligèthe observée en moyenne par inflorescence.		2 à 3 méligèthes observées en moyenne par inflorescence.	Les traitements ne sont plus utiles.

Les infestations les plus importantes de méligèthes sont actuellement observées dans le Bas-Médoc (4 à 5 méligèthes par inflorescence).

P.1.10

Charançon des siliques

Des sorties massives sont notées en cuvette de piégeage dans l'Entre-Deux-Mers (20 à 30 captures par jour). Entre les stades D1 et G4, une intervention se justifie losqu'on observe 1 charançon en moyenne par plante. Sur colza en fleurs les produits ont une durée d'action assez courte ; un renouvellement du traitement peut donc s'avérer nécessaire, si la recolonisation des inflorescences est observée.

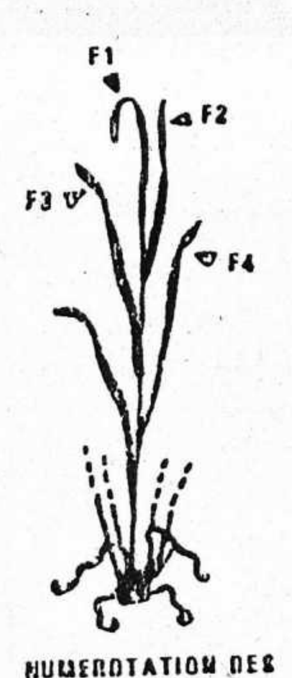
N.B. : La liste des produits insecticides utilisables sur colza a été portée dans le bulletin n° 4 du vendredi 15 mars 1985. Il convient d'y ajouter le Fastac, à base d'alphaméthrine, qui a reçu récemment une autorisation provisoire de vente sur charançon des siliques et méligèthes à 0,2 l PC/ha.

ORGE D'HIVER

Les cultures sont en moyenne aux stades 6 à 7 (un à deux noeuds visibles sur le maître-brin).

Rhynchosporiose

Aucune intervention ne se justifie avant que cette maladie n'ait envahi la feuille n° 3 (comptée à partir du sommet) sur plus de 30 % des maîtres-brins. Néanmoins la surveillance s'impose actuellement car la rhynchosporiose est généralisée sur feuille n° 4 dans le Réseau d'observations des Maladies et Ravageurs des Céréales (CERESMAR).



NUMEROTATION DES FEUILLES DE CEREALES

Rouille naine

Une présence discrète de cette maladie (autour de 5 % des feuilles n° 4) est signalée par le réseau CERESMAR en Pyrénées Atlantiques.

Helminthosporium teres

Une parcelle des Pyrénées Atlantiques est touchée sur 10 % des F4. Aucune évolution de la maladie n'est constatée pour l'instant.

BLE TENDRE D'HIVER

En complément à notre précédent bulletin (n° 5 du jeudi 28 mars), nous pouvons préciser que :

- la septoriose (Septoria tritici) évolue peu actuellement ; aucune intervention n'est donc encore nécessaire ;

- dans le cas des variétés Talent ou Fidel (Gala à un moindre degré) semées avant le 20 octobre 1984, le risque rouille brune s'aggrave avec le temps chaud.